



## АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ІНОЗЕМНИХ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИХ ПРОГРАМ «ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА» ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 051 «ЕКОНОМІКА» У 2023-2024 РОЦІ

Розробка ОПП «Економічна аналітика» першого рівня вищої освіти зі спеціальності 051 «Економіка» у 2024 році відбувалося в умовах ведення Стандарту вищої освіти зі спеціальності 051 «Економіка» з підготовки бакалаврів, воєнного стану, відповідних змін на ринку праці, що спричинило прояв економічних, соціальних, освітніх та інших деструктивних факторів у зовнішньому середовищі.

Під час розроблення ОПП «Економічна аналітика» першого рівня вищої освіти 2024 року, колектив залучений до виконання завдань розробки ОПП «Економічна аналітика» для бакалаврів, дослідив наявні і доступні ОПП «Економічна аналітика» та споріднені до неї ОПП «Економічна аналітика та статистика», «Економіка і аналітика бізнесу» та їх проекти провідних вітчизняних та зарубіжних університетів.

### – ОПП вітчизняних університетів:

Назва	Заклад вищої освіти
Економічна аналітика та статистика	Київський національний університет імені Тараса Шевченка <a href="https://econom.knu.ua/educational-programs/undergraduate_courses/business-statistics/">https://econom.knu.ua/educational-programs/undergraduate_courses/business-statistics/</a> Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна <a href="https://econom.karazin.ua/index.php?id=780&amp;lang=u&amp;idd=764">https://econom.karazin.ua/index.php?id=780&amp;lang=u&amp;idd=764</a>
Економічна аналітика	ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» <a href="https://kneu.edu.ua/ua/feu_abiturients/051economicanalytics_bachelor/">https://kneu.edu.ua/ua/feu_abiturients/051economicanalytics_bachelor/</a>
Економіка і аналітика бізнесу	Хмельницький національний університет <a href="https://eamitb.khmnu.edu.ua/ekonomika-i-analytika-biznesu-np/">https://eamitb.khmnu.edu.ua/ekonomika-i-analytika-biznesu-np/</a>
Економічна аналітика та бізнес-статистика	Львівський національний університет імені Івана Франка <a href="https://frankostat-lnu.lviv.ua/ekonomichna-analytika-ta-biznes-statystyka-bakalavrat/">https://frankostat-lnu.lviv.ua/ekonomichna-analytika-ta-biznes-statystyka-bakalavrat/</a>
Економічна аналітика та статистика	Київський національний університет імені Тараса Шевченка <a href="https://econom.knu.ua/educational-programs/undergraduate_courses/business-statistics/">https://econom.knu.ua/educational-programs/undergraduate_courses/business-statistics/</a> Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна <a href="https://econom.karazin.ua/index.php?id=780&amp;lang=u&amp;idd=764">https://econom.karazin.ua/index.php?id=780&amp;lang=u&amp;idd=764</a>
Економічна аналітика та статистика	Київський національний університет імені Тараса Шевченка <a href="https://econom.knu.ua/educational-programs/undergraduate_courses/business-statistics/">https://econom.knu.ua/educational-programs/undergraduate_courses/business-statistics/</a> Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна <a href="https://econom.karazin.ua/index.php?id=780&amp;lang=u&amp;idd=764">https://econom.karazin.ua/index.php?id=780&amp;lang=u&amp;idd=764</a>



Аналіз аналогічних вітчизняних освітніх програм надав можливість виявити необхідність враховувати у формулюванні мети та цілей програми предметної області, визначеної Стандартом, узгоджувати цілі підготовки здобувачів із стратегіями та галузевою спрямованістю університетів, програмні результати навчання та компетентності Стандарту при формуванні складу освітніх компонентів, висвітлення додаткових програмних результатів відповідних особливостям ОПП. Програми містять дисципліни мовного, економічного, математичного та інформаційного спрямування загальної підготовки та з вивчення прикладних аналітичних методів дослідження економіки. До програм включаються дисципліни «Система міжнародних економічних відносин», як необхідна для підготовки до складання Програми предметного тесту з економіки та міжнародної економіки єдиного фахового вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня магістра, дисципліни з Data Science, інтелектуального аналізу даних, економічного аналізу, мікро-макро економічного аналізу.

### **ОПП зарубіжних університетів:**

<b>Назва</b>	<b>Заклад вищої освіти</b>
Economics and Data Analytics	University of Leicester, Великобританія <a href="https://le.ac.uk/courses/economics-and-data-analytics-bsc/2024">https://le.ac.uk/courses/economics-and-data-analytics-bsc/2024</a>
Economics and Data Science	Nanyang Technological University, Сінгапур, <a href="https://www.ntu.edu.sg/education/undergraduate-programme/bachelor-of-science-in-economics-and-data-science">https://www.ntu.edu.sg/education/undergraduate-programme/bachelor-of-science-in-economics-and-data-science</a>
Economics and Data Science	Illinois Institute of Technology, США <a href="https://www.iit.edu/academics/programs/economics-and-data-science-bs">https://www.iit.edu/academics/programs/economics-and-data-science-bs</a>
Economics Concentration in Economic Data Science	Carleton University, Канада <a href="https://carleton.ca/economics/undergraduate-studies/b-econ-honours/concentrations/concentration-in-economic-data-science/">https://carleton.ca/economics/undergraduate-studies/b-econ-honours/concentrations/concentration-in-economic-data-science/</a>
Economics with Data Science	University of Southampton, Великобританія <a href="https://www.southampton.ac.uk/courses/economics-with-data-science-degree-bsc">https://www.southampton.ac.uk/courses/economics-with-data-science-degree-bsc</a>
Economic Analysis	Drexel University, США <a href="https://catalog.drexel.edu/undergraduate/schoolofeconomics/economics/">https://catalog.drexel.edu/undergraduate/schoolofeconomics/economics/</a>
Economics	University of St. Gallen, Швейцарія <a href="https://www.unisg.ch/en/universitaet/schools/school-of-economics-and-political-science-seps/">https://www.unisg.ch/en/universitaet/schools/school-of-economics-and-political-science-seps/</a>
Economics, Finance and Data Science	Imperial College London, Великобританія <a href="https://www.imperial.ac.uk/study/courses/undergraduate/economics-finance-data-science/">https://www.imperial.ac.uk/study/courses/undergraduate/economics-finance-data-science/</a>
Computational Economics and Politics	Otto-Friedrich-Universität Bamberg Німеччина <a href="https://www.uni-bamberg.de/ba-cep/">https://www.uni-bamberg.de/ba-cep/</a>
Applied Math & Economics	Harvard John A. Paulson School of Engineering and Applied Sciences, США <a href="https://seas.harvard.edu/">https://seas.harvard.edu/</a>



**Національний технічний університет  
України «Київський політехнічний  
інститут імені Ігоря Сікорського»**

**Факультет менеджменту та маркетингу**

**КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ**



В результаті аналізу освітніх програм провідних ЗВО Європи (Німеччини, Швейцарії, Великобританії) та США підтверджується необхідність подальшого та більш поглибленого симбіозу економічної, математичної та ІТ складових підготовки сучасного економіста-аналітика. Ця синтезована трикомпонентна система зберігається у всіх досліджених програмах. У програми підготовки включаються дисципліни з Data Mining, Data Science, математичної економіки, економіко-математичного моделювання, експериментальної та поведінкової економіки. Також, зауважено доцільність поглибленішого вивчення макро- та мікроекономіки, що відповідним чином враховано у оновленій ОП розширенням навчального контенту та навчального навантаження з дисципліни “макро- та мікроекономічний аналіз” як перехідної та базисної ланки між курсами “мікро-” та “макроекономіки” і “теорій ігор та економічною поведінкою” і, нарешті, з “моделюванням макроекономічної динаміки”. Аналогічний зв’язок прослідковується у всіх досліджених освітніх програмах: від Microeconomics and Macroeconomics I до Microeconomics and Macroeconomics III, або від Principles of Microeconomics and Principles of Macroeconomics через Intermediate Microeconomics and Intermediate Macroeconomics до Advanced Microeconomics and Macroeconomics (або аналогічні назви). Крім того, в оновленій програмі “Економічна аналітика” забезпечено симбіоз дисциплін “математика для економістів” і “математична економіка” за прикладом University of Leicester та Drexel University.

В основу модернізації програми покладено наступні принципи:

- мультидисциплінарності
- тримодульного симбіозу економічної, математичної та ІТ складових підготовки
- спрямування вектору підготовки на формування системних знань в галузі економічної аналітики
- дотримання світових та національних освітніх траєкторій та Стратегії КПІ ім. Ігоря Сікорського